

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 06-274297

(43)Date of publication of application : 30.09.1994

(51)Int.Cl.

G06F 3/14

G01D 21/00

G05B 23/02

(21)Application number : 05-057453

(71)Applicant : SUMITOMO METAL IND LTD

(22)Date of filing : 17.03.1993

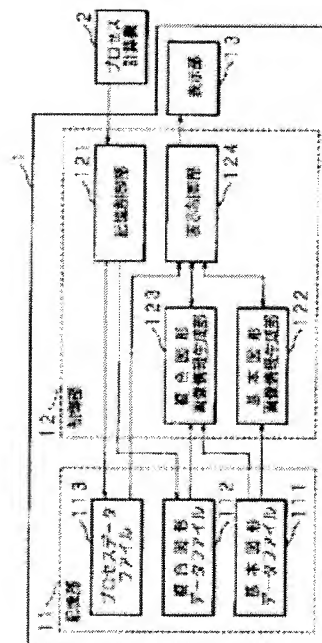
(72)Inventor : KITAYAMA TAKAHIRO
NAKAOKA TSUTOMU
SAKAO RYOJI
OKADA YUKIHISA

(54) PROCESS DISPLAY DEVICE

(57)Abstract:

PURPOSE: To display plant status at a high speed by providing this process display device with a means for storing the combined data of fundamental graphics in a composite graphic expressing a plant facility equipment and reducing the quantity of data transfer from a process computer at the time of redisplaying the same graphic changing a display attribute.

CONSTITUTION: The process display means is provided with a composite graphic data file 112 for storing composite graphic data, a storage control part 121 for storing the composite graphic data out of data transferred from the process computer 2 in a composite graphic data file 112 and a composite graphic picture information generating part 12 for generating composite graphic picture information from the composite graphic data stored in the file 112 and reference graphic data stored in a reference graphic data file 111.



(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平6-274297

(43)公開日 平成 6 年(1994) 9 月30日

| (51)Int.Cl. ⁵ | 識別記号 | 庁内整理番号 | F I | 技術表示箇所 |
|--------------------------|---------|---------|-----|--------|
| G 0 6 F 3/14 | 3 2 0 C | 7165-5B | | |
| G 0 1 D 21/00 | Q | 7907-2F | | |
| G 0 5 B 23/02 | 3 0 1 T | 7618-3H | | |

審査請求 未請求 請求項の数 3 O L (全 7 頁)

(21)出願番号 特願平5-57453

(22)出願日 平成 5 年(1993) 3 月17日

(71)出願人 000002118

住友金属工業株式会社

大阪府大阪市中央区北浜 4 丁目 5 番33号

(72)発明者 北山 貴広

大阪府大阪市中央区北浜 4 丁目 5 番33号

住友金属工業株式会社内

(72)発明者 中岡 努

大阪府大阪市中央区北浜 4 丁目 5 番33号

住友金属工業株式会社内

(72)発明者 坂尾 良二

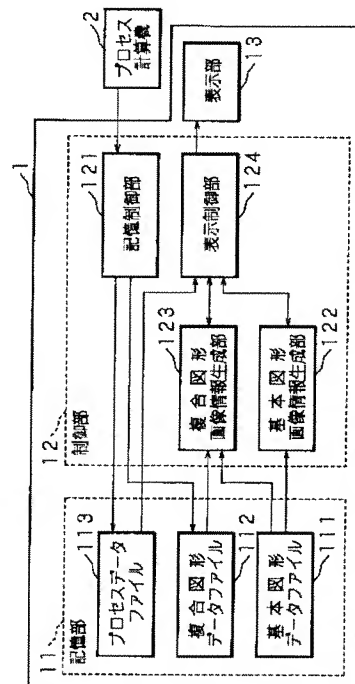
大阪府大阪市中央区北浜 4 丁目 5 番33号

住友金属工業株式会社内

(74)代理人 弁理士 河野 登夫

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 プロセス表示装置



1

2

10

20

30

40

50

3

4

10

20

30

40

50

10

20

30

